

Matemática Pre-Universitaria

Números Complejo

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

de 0.5

III.- DETERMINE LO QUE TE PIDEN.

Ver ejemplos en la web; www.edicioneszorrilla.com en esta misma sección. NUMEROS COMPLEJO

Números complejos	$-3+7i$	$-6+4i$
<i>Opuesto</i>		
<i>Conjugado</i>		
<i>Par ordenado</i>		

IV.-EXPRESAR COMO POTENCIA DE i:

$$i^1 = \sqrt{-1} \quad i^2 = -1 \quad i^3 = -i \quad i^4 = i^0 = 1$$

a) $i^{242} =$

b) $i^{345} =$